Convertidor de 100Mbps TX a 1000Base-FX para cables de fibra óptica modo sencillo

TFC-1000S10D3/D5

El Convertidor de medios Single-Fiber Bi-Direccional serie TFC-1000SD103 o TFC-1000S10D5 de TRENDnet transforma un medio UTP/STP 1000Base-TX en un medio 1000Base-FX y viceversa. Ofrece conmutador DIP para el modo dúplex, auto-negociación o control para la gestión de velocidad. Este convertidor le ofrece a su Conmutador/Hub la capacidad de interconectarse a conexiones de fibra a una distancia de hasta 10 Km.

Características

- Compatible con los estándares IEEE 802.3ab 1000Base-T y IEEE 802.3z 1000Base-LX
- Ofrece conmutador Dip-Switch para fibra óptica(Auto/Manual). LLR (Activado/Desactivado)
- Es compatible con LLCF (Link Loss Carry Forward y Link Pass Through)
- Es compatible con LLR (Link Loss Return) para Puerto FX.
- Compatible con modo Full-Dúplex y Auto-Negociación para puerto de fibra.
- Hot Pluggable e instalable en pared
- Sistema de chasis opcional de 19" (TFC-1600) para hasta 16 convertidores de medios
- Garantía limitada de 5 años

Convertidor de 100Mbps TX a 1000Base-FX para cables de fibra óptica modo sencillo
TFC-1000S10D3

Especificaciones

Hardware	
Estándar	• IEEE 802.3ab 1000Base-T • IEEE 802.3z 1000Base-LX
Medios de Red	• 1000Base-TX: UTP Cat. 5, EIA/TIA-568 STP de 100 ohmios, hasta a 100 metros • 100Base-LX: Cable de fibra óptica Single-Fiber de 10/125µm, de hasta 10km.
Protocolo	• CSMA/CD
Puertos	• 1 puerto RJ-45 1000Base-T • 1 conector SC con puerto bi-direccional para fibra óptica sencilla 1000Base-LX
Dip Switch	• TX: Modo dúplex, auto-negociación o manual, Speed, LLCF (activado/desactivado) • FX: Modo dúplex, LLR (activado/desactivado) LLCF
Velocidad de transferencia	• 1000Base-T: 2000Mbps(Full Dúplex)
LED de diagnóstico	• Por unidad: Potencia • por puerto: Enlace/Actividad
Adaptador de alimentación	• Adaptador de alimentación eléctrica externo 1,5A y 7,5V DC
Consumo eléctrico	• 5,5 vatios (máx)
Dimensiones	• 120 x 88 x 25mm (4,7 x 3,46 x 0,98 pulgadas)
Peso	• 354g (12,5 onzas)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Almacenamiento: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)
Humedad	• 5% ~ 90% RH
Emisiones de seguridad Emissions	• FCC,CE

Nombre del modelo	Longitud de onda	Salida de energía	Sensibilidad	Potencia
TFC-1000S10D3	TX: 1310nm; RX: 1550nm	-9dBm	-21dB	12dBm
TFC-1000S10D5	TX: 1550nm; RX: 1310nm	-9dBm	-21dB	12dBm

Contenidos del paquete

- TFC-1000S10D3/D5
- Adaptador de corriente
- Esta guía del usuario

Productos Relacionados

TFC-110S20D3/D5	Conversor de fibra de modo-sencillo con longitud de onda Dual de TX a 100Base-FX a 10/100Mbps
TFC-110S40D3/D5	Conversor de fibra de modo-sencillo con longitud de onda Dual de TX a 100Base-FX a 10/100Mbps

Informacion de la orden

TRENDnet®
20675 Manhattan Place,Torrance, CA 90501 USA
Tel: 1-310-961-5500
Fax: 1-310-961-5511
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

Para ordenar por favor llame:

1-888-326-6061

TRENDnet is a registered trademark. Other Brands and product names are trademarks of their respective holders. Information provided in this document pertain to TRENDnet products and is subject to change at any time, without notice. For the most recent product information please visit http://www.trendnet.com.
Copyright © TRENDnet. All Rights Reserved.